

**Wykaz ilości robót i usług do bieżącego utrzymania sieci drogowej
– utrzymanie rutynowe dróg (BUD, ZUD i BUM). Zadanie nr 1.**

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
2. Bieżące utrzymanie autostrad			
Grupa nr 2.01 Nawierzchnia dróg krajowych			
1.1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyląceń + przejazdy awaryjne + OUA, MOP, PPO)	1000 m2	1170,65
2.1	Nawierzchnia z betonu cementowego	1000 m2	7,56
2.2			
3.1	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (z betonowej kostki brukowej) (naprawy i remonty)	1000 m2	6,31
3.2			
4.1	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m2	218,01
4.2			
5.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (naprawy i remonty)	1000 m2	220,72
5.2			
6.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	37,83
6.2			
7.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	1,50
7.2			
8.1	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	X
8.2			
Grupa nr 2.02 Pobocza			
1.1	Pobocza (ulepszone, ziemne)	1000 m2	250,11
1.2			
Grupa nr 2.04 Odwodnienie			
1.1	Rowy otwarte nieumocnione	km	116,28
1.2			
2.1	Rowy otwarte umocnione	km	15,83
2.2			
3.1	Separatory	szt.	31,00
3.2			
4.1	Ścieki przykrawędziowe i skarpowe	km	98,70
4.2			
5.1	Ścieki korytkowe	km	13,86
5.2			
6.1	Zbiornik retencyjny i retencyjno oczyszczający	szt.	34,00
6.2			
7.1	Studnie rewizyjne	szt.	1857,00
7.2			
8.1	Wpusty	szt.	3170,00
8.2			
9.1	Wodociągi	km	9,08
9.2			
10.1	Kanalizacja deszczowa	km	58,30
10.2			
11.1	Kanalizacja sanitarna	km	2,94
11.2			
12.1	Oczyszczalnie	szt.	3,00
12.2			
13.1	Przepompownie	szt.	12,00
13.2			
14.1	Zbiornik p.poż	szt.	1,00
14.2			
15.1	Sieć c.o.	km	0,03
15.2			
16.1	Piaskownik	szt.	11,00
16.2			
17.1	Zbiornik retencyjno wyrównawczy podziemny	szt.	9,00
17.2			
18.1	Osadnik	szt.	11,00
18.2			

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
19.1 19.2	Poletka rozsączająca	szt.	6,00
20.1 20.2	Studnie osadnikowo-włotowe	szt.	58,00
Grupa nr 2.05 Chodniki, ścieżki rowerowe			
1.1 1.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) na OUA, MOP, PPO	1000 m2	3,26
2.1 2.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - pozostałe	1000 m2	9,40
Grupa nr 2.06 Oznakowanie			
1.1 1.2	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	100 m2	97,55
2.1 2.2	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	100 m2	245,16
3.1 3.2	Oznakowanie poziome strukturalne	100 m2	431,93
4.1 4.2	Znaki pionowe wielkie	1 szt.	200,00
5.1 5.2	Znaki pionowe duże, średnie, małe	1 szt.	1632,00
6.1 6.2	Znaki pionowe aktywne- duże średnie i małe (wraz z bateriami słonecznymi i akumulatorami)	1 szt.	16,00
7.1 7.2	Punktowe elementy odblaskowe na barierach oraz w jezdni	100 szt.	102,60
8.1 8.2	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	24,68
9.1 9.2	Bramownice i inne konstrukcje wsporcze nad jezdniami	1 szt.	80,00
10.1 10.2	Punkty referencyjne na jezdni	1 szt.	22,00
11.1 11.2	Słupki referencyjne (odnowienie, wymiana zniszczonego)	1 szt.	43,00
12.1 12.2	Graniczniki pasa drogowego (w tym świadki)	100 szt.	59,1
Grupa nr 2.07 Bezpieczeństwo			
1.1 1.2	Barьеры energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączników i wyłączników; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, MPO: droga poprzecznych, technologicznych i pozostałych)	km	176,51
2.1 2.2	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	25,00
3.1 3.2	Oslony przeciwoślńieniowe w pasie dzielącym	100 szt.	382,94
4.1 4.2	Ekrany przeciwoślńieniowe/akustyczne i akustyczne	100 m2	1843,80
5.1 5.2	Ogrodzenia	km	81,52
6.1 6.2	Bramy	10 szt.	32,10
7.1 7.2	Furtki	10 szt.	21,4
8.1 8.2	Separatory ruchu	1 szt.	1400,00
9.1 9.2	Lampy U-35 tworzące fałę świetlną wraz z tablicami U-3 na podstawach oraz akumulator z obudowa do przykrecenia do gruntu	1 szt.	4,00
Grupa nr 2.08 Estetyka			
1	Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe, grubowarstwowe, strukturalne)	1000 m2	77,46
2	Znaki pionowe wielkie	10 szt.	20,00
3	Znaki pionowe duże, średnie, małe	10 szt.	163,20
4	Znaki pionowe duże, średnie, małe - aktywne	10 szt.	1,60
5	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	24,68
6	Barьеры energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączników i wyłączników; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, PPO: droga poprzecznych, technologicznych i pozostałych)	1000 mb	176,51

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
7	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	25,00
8	Oslony przeciwoślńieniowe w pasie dzielacym	100 szt.	382,94
9	Ekrany przeciwoślńieniowe/akustyczne	100 m2	86,28
10	Ekrany akustyczne (mycie)	100 m2	1757,52
11	Powierzchnia terenu do koszenia	ha	344,57
12.1 12.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych)- drzewa	100 szt.	687,83
13.1 13.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - krzewy	100 szt.	692,56
14.1 14.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - pnącza	100 szt.	18,18
15.1 15.2	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - Rośliny wodne	100 szt.	0,35
16	Chodniki (utrzymanie czystości) - OUA	1000 m2	2,41
17	Chodniki (utrzymanie czystości) - MOP, MPO	1000 m2	0,85
18	Chodniki (utrzymanie czystości) - pozostale	1000 m2	9,40
19	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (utrzymanie czystości)	1000 m2	6,31
20	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne) (utrzymanie czystości)	1000 m2	1138,22
21	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, MPO) (utrzymanie czystości)	1000 m2	39,99
22	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym (utrzymanie czystości)	1000 m2	218,01
23	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (utrzymanie czystości)	1000 m2	220,72
24	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (utrzymanie czystości)	1000 m2	37,83
25	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	1,50
26	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	XXXXXX
27	Karpy na przejściach dla zwierząt	szt.	441,00
28	Kłody na przejściach dla zwierząt	szt.	XXXXXX
29	Kamienie na przejściach dla zwierząt	szt.	497,00
30	Wynajem, dostawa, ustawienie i utrzymanie czystości w przenośnych toaletach	szt.	XXXXXX
Grupa nr 2.09 Urządzenia wspomagające			
1.1 1.2	Sieć energetyczna	km	99,33
2.1 2.2	Stacje transformatorowe	szt	13,00
3.1 3.2	Punkty świetlne (oświetlenie)	szt	1904,00
4.1 4.2	Zasilanie awaryjne (agregaty prądowłrcze)	szt	3,00
5.1 5.2	Wygradzenia herpetologiczne	km	76,19
6.1 6.2	Sieć drenarska	km	22,52
7.1 7.2	Sieć elektroenergetyczna dla potrzeb łącz. Autostrad.	km	12,14
8.1 8.2	Kanalizacja teletechniczna	km	38,27
9.1 9.2	Sieć teletechniczna w kanalizacji	km	33,61
10.1 10.2	Studnie kablowe teletechniczne	szt	102,00
Grupa nr 2.10 Utrzymanie systemów ITS			
1.1 1.2	Stacje meteo	szt	1,00
2.1 2.2	Kamery do monitoringu	szt	25,00
Grupa nr 2.12 Zimowe utrzymanie			
1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne)	1000 m2	1138,22
2	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, PPO)	1000 m2	39,99

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
3	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m ²	218,01
4	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych	1000 m ²	220,72
5	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych)	1000 m ²	37,83
6	Chodniki - OUA	1000 m ²	2,41
7	Chodniki - MOP	1000 m ²	0,85
8	Chodniki - pozostałe	1000 m ²	9,40
9	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne	1000 m ²	6,31
10	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych)	1000 m ²	1,50
Grupa nr 2.13 Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg			
1.1	Obwód Utrzymania Autostrady OUA Rzeszów z wyposażeniem	szt.	1,00
1.2	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Bratkowice) z wyposażeniem	szt.	1,00
1.3	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Dąbry) z wyposażeniem	szt.	1,00
2	Rutynowe objazdy w ramach patrolu Drogi	km	50,98
3	Realizacja działań zgodnie z Planem Działań Ratowniczych	km	50,98
4	Pełnienie całonocnych dyżurów	kpl	1,00
5	Utrzymanie innych, nie wymienionych wyżej elementów oraz wykonywanie pozostałych prac i czynności utrzymaniowych wynikających z realizacji umowy	km	50,98
6	Ryczałt za usuwanie szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez znanych i nieznaną sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową do wysokości rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD. Uwaga : koszty usuwania szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez nieznaną sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową ponad wysokość rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD Wykonawca winien uwzględnić w kosztach utrzymania poszczególnych elementów.	rycz.	1,00
4. Bieżące utrzymanie autostradowych obiektów mostowych			
Grupa nr 4.01 Utrzymanie czystości			
1	Utrzymanie czystości - obiekty mostowe	1000 m ²	93,68
2	Utrzymanie czystości - przepusty	1000 m ²	7,12
Grupa nr 4.02 Roboty naprawcze i konserwacyjne			
1 Urządzenia dylatacyjne			
1	Urządzenia dylatacyjne - modułowe	km	1,62
2 Łożyska			
1	Łożyska garnkowe	szt.	304,00
2	Łożyska elastomerowe	szt.	340,00
3 Elementy systemu odwodnienia			
1	Zabezpieczenie elementów systemu odwodnienia obiektu mostowego	szt. obiektów	107,00
4 Otoczenie obiektu			
1	Konserwacja umocnień skarp i stożków obiektu inżynierskiego	szt. obiektów	107,00
5 Elementy bezpieczeństwa ruchu			
1	Konserwacja poręczy ochronnych, osłon przeciwporażeń i balustrad	szt. obiektów	107,00

**Wykaz ilości robót i usług do bieżącego utrzymania sieci drogowej
– utrzymanie rutynowe dróg (BUD, ZUD i BUM). Zadanie nr 1.**

odcinek S19 od Węzła Rzeszów Zachód (bez Węzła) do Węzła Świlcza (z Węzłem), (od km 468+193,63 do km 472+569) i droga krajowa nr 94 od km 586+933 do km 587+513 (*)

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
2. Bieżące utrzymanie autostrad			
Grupa nr 2.01 Nawierzchnia dróg krajowych			
1.1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i	1000 m2	112,00
1.2	wyłączeń + przejazdy awaryjne + OUA, MOP, PPO)		
2.1	Nawierzchnia z betonu cementowego	1000 m2	0,00
2.2			
3.1	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (z betonowej kostki brukowej) (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
3.2			
4.1	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m2	40,26
4.2			
5.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
5.2			
6.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
6.2			
7.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
7.2			
8.1	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	X
8.2			
Grupa nr 2.02 Pobocza			
1.1	Pobocza (ulepszone, ziemne)	1000 m2	32,35
1.2			
Grupa nr 2.04 Odwodnienie			
1.1	Rowy otwarte nieumocnione	km	10,63
1.2			
2.1	Rowy otwarte umocnione	km	0,47
2.2			
3.1	Separatory	szt.	6,00
3.2			
4.1	Ścieki przykrawędziowe i skarpowe	km	9,48
4.2			
5.1	Ścieki korytkowe	km	5,73
5.2			
6.1	Zbiornik retencyjny i retencyjno oczyszczający	szt.	2,00
6.2			
7.1	Studnie rewizyjne	szt.	72,00
7.2			
8.1	Wpusty	szt.	242,00
8.2			
9.1	Wodociągi	km	0,00
9.2			
10.1	Kanalizacja deszczowa	km	2,44
10.2			
11.1	Kanalizacja sanitarna	km	0,00
11.2			
12.1	Oczyszczalnie	szt.	0,00
12.2			
13.1	Przepompownie	szt.	1,00
13.2			
14.1	Zbiornik p.poż	szt.	0,00
14.2			
15.1	Sieć c.o.	km	0,00
15.2			
16.1	Piaskownik	szt.	0,00
16.2			

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
17.1 17.2	Zbiornik retencyjno wyrównawczy podziemny	szt.	0,00
18.1 18.2	Osadnik	szt.	9,00
19.1 19.2	Poletka rozsączająca	szt.	0,00
20.1 20.2	Studnie osadnikowo-włotowe	szt.	0,00
Grupa nr 2.05 Chodniki, ścieżki rowerowe			
1.1 1.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) na OUA, MOP, PPO	1000 m2	0,00
2.1 2.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - pozostałe	1000 m2	4,07
Grupa nr 2.06 Oznakowanie			
1.1 1.2	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	100 m2	41,83
2.1 2.2	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	100 m2	36,06
3.1 3.2	Oznakowanie poziome strukturalne	100 m2	41,83
4.1 4.2	Znaki pionowe wielkie	1 szt.	20,00
5.1 5.2	Znaki pionowe duże, średnie, małe	1 szt.	240,00
6.1 6.2	Znaki pionowe aktywne- duże średnie i małe (wraz z bateriami słonecznymi i akumulatorami)	1 szt.	0,00
7.1 7.2	Punktowe elementy odblaskowe na barierach oraz w jezdni	100 szt.	22,72
8.1 8.2	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	1,92
9.1 9.2	Bramownice i inne konstrukcje wsporcze nad jezdniami	1 szt.	4,00
10.1 10.2	Punkty referencyjne na jezdni	1 szt.	2,00
11.1 11.2	Słupki referencyjne (odnowienie, wymiana zniszczonego)	1 szt.	4,00
12.1 12.2	Graniczniki pasa drogowego (w tym świadki)	100 szt.	6,5
Grupa nr 2.07 Bezpieczeństwo			
1.1 1.2	Barьеры energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączników i wyłączników; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, MPO: droga poręcznych, technologicznych i pozostałych)	km	14,65
2.1 2.2	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	4,00
3.1 3.2	Oslony przeciwoślńieniowe w pasie dzielącym	100 szt.	29,40
4.1 4.2	Ekrany przeciwoślńieniowe/akustyczne i akustyczne	100 m2	14,94
5.1 5.2	Ogrodzenia	km	8,91
6.1 6.2	Bramy	10 szt.	3,90
7.1 7.2	Furtki	10 szt.	4,9
8.1 8.2	Separatory ruchu	1 szt.	0,00
9.1 9.2	Lampy U-35 tworzące falę świetlną wraz z tablicami U-3 na podstawach oraz akumulator z obudowa do przykrecenia do gruntu	1 szt.	0,00
Grupa nr 2.08 Estetyka			
1	Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe, grubowarstwowe, strukturalne)	1000 m2	11,97
2	Znaki pionowe wielkie	10 szt.	2,00
3	Znaki pionowe duże, średnie, małe	10 szt.	24,00
4	Znaki pionowe duże, średnie, małe - aktywne	10 szt.	0,00

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
5	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	1,92
6	Bariery energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączników i wyłączników; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, PPO; dróg poprzecznych, technologicznych i pozostałych)	1000 mb	14,65
7	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	4,00
8	Ostły przeciwoślńieniowe w pasie dzielącym	100 szt.	29,40
9	Ekrany przeciwoślńieniowe/akustyczne	100 m2	13,76
10	Ekrany akustyczne (mycie)	100 m2	1,18
11	Powierzchnia terenu do koszenia	ha	35,45
12.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych)- drzewa	100 szt.	52,51
12.2			
13.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - krzewy	100 szt.	83,85
13.2			
14.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - pnącza	100 szt.	0,00
14.2			
15.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - Rośliny wodne	100 szt.	0,00
15.2			
16	Chodniki (utrzymanie czystości) - OUA	1000 m2	0,00
17	Chodniki (utrzymanie czystości) - MOP, MPO	1000 m2	0,00
18	Chodniki (utrzymanie czystości) - pozostałe	1000 m2	4,07
19	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
20	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączników i wyłączników + przejazdy awaryjne) (utrzymanie czystości)	1000 m2	112,00
21	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, MPO) (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
22	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym (utrzymanie czystości)	1000 m2	40,26
23	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
24	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
25	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	0,00
26	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	
27	Karpy na przejściach dla zwierząt	szt.	0,00
28	Kłody na przejściach dla zwierząt	szt.	
29	Kamienie na przejściach dla zwierząt	szt.	0,00
30	Wynajem, dostawa, ustawienie i utrzymanie czystości w przenośnych toaletach	szt.	
Grupa nr 2.09 Urządzenia wspomagające			
1.1	Sieć energetyczna	km	5,29
1.2			
2.1	Stacje transformatorowe	szt	0,00
2.2			
3.1	Punkty świetlne (oświetlenie)	szt	133,00
3.2			
4.1	Zasilanie awaryjne (agregaty prądowórcze)	szt	0,00
4.2			
5.1	Wygradzenia herpetologiczne	km	9,12
5.2			
6.1	Sieć drenarska	km	0,00
6.2			
7.1	Sieć elektroenergetyczna dla potrzeb łącz. Autostrad.	km	0,00
7.2			
8.1	Kanalizacja teletechniczna	km	0,00
8.2			
9.1	Sieć teletechniczna w kanalizacji	km	0,00
9.2			
10.1	Studnie kablowe teletechniczne	szt	0,00
10.2			
Grupa nr 2.10 Utrzymanie systemów ITS			
1.1	Stacje meteo	szt	0,00
1.2			
2.1	Kamery do monitoringu	szt	0,00
2.2			

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
Grupa nr 2.12 Zimowe utrzymanie			
1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne)	1000 m2	112,00
2	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, PPO)	1000 m2	0,00
3	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m2	40,26
4	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych	1000 m2	0,00
5	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych)	1000 m2	0,00
6	Chodniki - OUA	1000 m2	0,00
7	Chodniki - MOP	1000 m2	0,00
8	Chodniki - pozostałe	1000 m2	4,07
9	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne	1000 m2	0,00
10	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych)	1000 m2	0,00
Grupa nr 2.13 Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg			
1.1	Obwód Utrzymania Autostrady OUA Rzeszów z wyposażeniem	szt.	0,00
1.2	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Bratkowice) z wyposażeniem	szt.	0,00
1.3	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Dabry) z wyposażeniem	szt.	0,00
2	Rutynowe objazdy w ramach patrolu Drogi	km	4,96
3	Realizacja działań zgodnie z Planem Działań Ratowniczych	km	4,96
4	Pełnienie całodobowych dyżurów	kpl	1,00
5	Utrzymanie innych, nie wymienionych wyżej elementów oraz wykonywanie pozostałych prac i czynności utrzymaniowych wynikających z realizacji umowy	km	4,96
6	Ryczałt za usuwanie szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez znanych i nieznanymi sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową do wysokości rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD. Uwaga : koszty usuwania szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez nieznanymi sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową ponad wysokość rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD Wykonawca winien uwzględnić w kosztach utrzymania poszczególnych elementów.	rycz.	1,00
4. Bieżące utrzymanie autostradowych obiektów mostowych			
Grupa nr 4.01 Utrzymanie czystości			
1	Utrzymanie czystości - obiekty mostowe	1000 m ²	4,85
2	Utrzymanie czystości - przepusty	1000 m ²	1,60
Grupa nr 4.02 Roboty naprawcze i konserwacyjne			
1 Urządzenia dylatacyjne			
1	Urządzenia dylatacyjne - modułowe	km	0,00
2 Łożyska			
1	Łożyska gąrnkowe	szt.	0,00
2	Łożyska elastomerowe	szt.	0,00
3 Elementy systemu odwodnienia			
1	Zabezpieczenie elementów systemu odwodnienia obiektu mostowego	szt. obiektów	9,00
4 Otoczenie obiektu			
1	Konserwacja umocnień skarp i stożków obiektu inżynierskiego	szt. obiektów	9,00
5 Elementy bezpieczeństwa ruchu			
1	Konserwacja poręczy ochronnych, osłon przeciwporażeńowych i balustrad	szt. obiektów	9,00

(*) UWAGA: Długość okresu gwarancji na poszczególne elementy wg Załącznika nr 5.1 "Wykaz gwarancji"

**Wykaz ilości robót i usług do bieżącego utrzymania sieci drogowej
– utrzymanie rutynowe dróg (BUD, ZUD i BUM). Zadanie nr 1.**

**odcinek S19 od Węzła Świlcza (bez Węzła) do Węzła Rzeszów Południe (z Węzłem) od km
472+569 do km 478+878,31 (*)**

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
2. Bieżące utrzymanie autostrad			
Grupa nr 2.01 Nawierzchnia dróg krajowych			
1.1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyląceń + przejazdy awaryjne + OUA, MOP, PPO)	1000 m2	128,80
2.1	Nawierzchnia z betonu cementowego	1000 m2	0,00
3.1	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (z betonowej kostki brukowej) (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
4.1	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m2	11,29
5.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (naprawy i remonty)	1000 m2	33,15
6.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	16,87
7.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
8.1	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	
8.2			
Grupa nr 2.02 Pobocza			
1.1	Pobocza (ulepszone, ziemne)	1000 m2	40,34
1.2			
Grupa nr 2.04 Odwodnienie			
1.1	Rowy otwarte nieumocnione	km	8,85
1.2			
2.1	Rowy otwarte umocnione	km	9,64
2.2			
3.1	Separatory	szt.	0,00
3.2			
4.1	Ścieki przykrawędziowe i skarpowe	km	8,51
4.2			
5.1	Ścieki korytkowe	km	5,12
5.2			
6.1	Zbiornik retencyjny i retencyjno oczyszczający	szt.	12,00
6.2			
7.1	Studnie rewizyjne	szt.	132,00
7.2			
8.1	Wpusty	szt.	210,00
8.2			
9.1	Wodociągi	km	0,00
9.2			
10.1	Kanalizacja deszczowa	km	8,00
10.2			
11.1	Kanalizacja sanitarna	km	0,00
11.2			
12.1	Oczyszczalnie	szt.	0,00
12.2			
13.1	Przepompownie	szt.	0,00
13.2			
14.1	Zbiornik p.poż	szt.	0,00
14.2			
15.1	Sieć c.o.	km	0,00
15.2			
16.1	Piaskownik	szt.	0,00
16.2			

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
17.1 17.2	Zbiornik retencyjno wyrównawczy podziemny	szt.	0,00
18.1 18.2	Osadnik	szt.	0,00
19.1 19.2	Poletka rozsączająca	szt.	6,00
20.1 20.2	Studnie osadnikowo-wlotowe	szt.	58,00
Grupa nr 2.05 Chodniki, ścieżki rowerowe			
1.1 1.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) na OUA, MOP, PPO	1000 m2	0,00
2.1 2.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - pozostałe	1000 m2	1,28
Grupa nr 2.06 Oznakowanie			
1.1 1.2	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	100 m2	11,70
2.1 2.2	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	100 m2	74,16
3.1 3.2	Oznakowanie poziome strukturalne	100 m2	0,00
4.1 4.2	Znaki pionowe wielkie	1 szt.	5,00
5.1 5.2	Znaki pionowe duże, średnie, małe	1 szt.	122,00
6.1 6.2	Znaki pionowe aktywne- duże średnie i małe (wraz z bateriami słonecznymi i akumulatorami)	1 szt.	0,00
7.1 7.2	Punktowe elementy odblaskowe na barierach oraz w jezdni	100 szt.	5,04
8.1 8.2	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	2,52
9.1 9.2	Bramownice i inne konstrukcje wsporcze nad jezdniami	1 szt.	9,00
10.1 10.2	Punkty referencyjne na jezdni	1 szt.	6,00
11.1 11.2	Słupki referencyjne (odnowienie, wymiana zniszczonego)	1 szt.	6,00
12.1 12.2	Graniczniki pasa drogowego (w tym świadki)	100 szt.	5,01
Grupa nr 2.07 Bezpieczeństwo			
1.1 1.2	Barьеры energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączeń i wyłączeń; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, MPO: droga poręcznych, technologicznych i pozostałych)	km	21,99
2.1 2.2	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	2,00
3.1 3.2	Oslony przeciwoślńieniowe w pasie dzielącym	100 szt.	0,00
4.1 4.2	Ekrany przeciwoślńieniowe/akustyczne i akustyczne	100 m2	8,89
5.1 5.2	Ogrodzenia	km	11,90
6.1 6.2	Bramy	10 szt.	1,00
7.1 7.2	Furtki	10 szt.	4,7
8.1 8.2	Separatory ruchu	1 szt.	1000,00
9.1 9.2	Lampy U-35 tworzące falę świetlną wraz z tablicami U-3 na podstawach oraz akumulator z obudowa do przykrecenia do gruntu	1 szt.	3,00
Grupa nr 2.08 Estetyka			
1	Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe, grubowarstwowe, strukturalne)	1000 m2	8,59
2	Znaki pionowe wielkie	10 szt.	0,50
3	Znaki pionowe duże, średnie, małe	10 szt.	12,20
4	Znaki pionowe duże, średnie, małe - aktywne	10 szt.	0,00

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
5	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	2,52
6	Bariery energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączeń i wyłączeń; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, PPO: dróg poprzecznych, technologicznych i pozostałych)	1000 mb	21,99
7	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	2,00
8	Oslony przeciwolśnieniowe w pasie dzielącym	100 szt.	0,00
9	Ekrany przeciwolśnieniowe/akustyczne	100 m2	7,45
10	Ekrany akustyczne (mycie)	100 m2	1,44
11	Powierzchnia terenu do koszenia	ha	29,66
12.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych)- drzewa	100 szt.	9,20
12.2			
13.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - krzewy	100 szt.	49,26
13.2			
14.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - pnącza	100 szt.	0,92
14.2			
15.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - Rośliny wodne	100 szt.	0,00
15.2			
16	Chodniki (utrzymanie czystości) - OUA	1000 m2	0,00
17	Chodniki (utrzymanie czystości) - MOP, MPO	1000 m2	0,00
18	Chodniki (utrzymanie czystości) - pozostałe	1000 m2	1,28
19	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
20	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne) (utrzymanie czystości)	1000 m2	128,80
21	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, MPO) (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
22	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym (utrzymanie czystości)	1000 m2	11,29
23	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (utrzymanie czystości)	1000 m2	33,15
24	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (utrzymanie czystości)	1000 m2	16,87
25	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	0,00
26	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	
27	Karpy na przejściach dla zwierząt	szt.	250,00
28	Kłody na przejściach dla zwierząt	szt.	
29	Kamienie na przejściach dla zwierząt	szt.	340,00
30	Wynajem, dostawa, ustawienie i utrzymanie czystości w przenośnych toaletach	szt.	
Grupa nr 2.09 Urządzenia wspomagające			
1.1	Sieć energetyczna	km	7,51
1.2			
2.1	Stacje transformatorowe	szt	0,00
2.2			
3.1	Punkty świetlne (oświetlenie)	szt	154,00
3.2			
4.1	Zasilanie awaryjne (agregaty prądotwórcze)	szt	0,00
4.2			
5.1	Wygradzenia herpetologiczne	km	6,34
5.2			
6.1	Sieć drenarska	km	0,00
6.2			
7.1	Sieć elektroenergetyczna dla potrzeb łącz. Autostrad.	km	0,00
7.2			
8.1	Kanalizacja teletechniczna	km	0,00
8.2			
9.1	Sieć teletechniczna w kanalizacji	km	0,00
9.2			
10.1	Studnie kablowe teletechniczne	szt	0,00
10.2			
Grupa nr 2.10 Utrzymanie systemów ITS			
1.1	Stacje meteo	szt	0,00
1.2			
2.1	Kamery do monitoringu	szt	8,00
2.2			

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
Grupa nr 2.12 Zimowe utrzymanie			
1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne)	1000 m ²	128,80
2	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, PPO)	1000 m ²	0,00
3	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m ²	11,29
4	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych	1000 m ²	33,15
5	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych)	1000 m ²	16,87
6	Chodniki - OUA	1000 m ²	0,00
7	Chodniki - MOP	1000 m ²	0,00
8	Chodniki - pozostałe	1000 m ²	1,28
9	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne	1000 m ²	0,00
10	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych)	1000 m ²	0,00
Grupa nr 2.13 Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg			
1.1	Obwód Utrzymania Autostrady OUA Rzeszów z wyposażeniem	szt.	0,00
1.2	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Bratkowice) z wyposażeniem	szt.	0,00
1.3	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Dąbry) z wyposażeniem	szt.	0,00
2	Rutynowe objazdy w ramach patrolu Drogi	km	6,31
3	Realizacja działań zgodnie z Planem Działań Ratowniczych	km	6,31
4	Pełnienie całodobowych dyżurów	kpl	1,00
5	Utrzymanie innych, nie wymienionych wyżej elementów oraz wykonywanie pozostałych prac i czynności utrzymaniowych wynikających z realizacji umowy	km	6,31
6	Ryczałt za usuwanie szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez znanych i nieznanych sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową do wysokości rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD. Uwaga : koszty usuwania szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez nieznanych sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową ponad wysokość rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD Wykonawca winien uwzględnić w kosztach utrzymania poszczególnych elementów.	rycz.	1,00
4. Bieżące utrzymanie autostradowych obiektów mostowych			
Grupa nr 4.01 Utrzymanie czystości			
1	Utrzymanie czystości - obiekty mostowe	1000 m ²	17,49
2	Utrzymanie czystości - przepusty	1000 m ²	0,07
Grupa nr 4.02 Roboty naprawcze i konserwacyjne			
1 Urządzenia dylatacyjne			
1	Urządzenia dylatacyjne - modułowe	km	0,05
2 Łożyska			
1	łożyska gąrnkowe	szt.	38,00
2	łożyska elastomerowe	szt.	0,00
3 Elementy systemu odwodnienia			
1	Zabezpieczenie elementów systemu odwodnienia obiektu mostowego	szt. obiektów	14,00
4 Otoczenie obiektu			
1	Konserwacja umocnień skarp i stożków obiektu inżynierskiego	szt. obiektów	14,00
5 Elementy bezpieczeństwa ruchu			
1	Konserwacja poręczy ochronnych, osłon przeciwporażeńowych i balustrad	szt. obiektów	14,00

(*) UWAGA: Długość okresu gwarancji na poszczególne elementy wg Załącznika nr 5.1 "Wykaz gwarancji"

**Wykaz ilości robót i usług do bieżącego utrzymania sieci drogowej
– utrzymanie rutynowe dróg (BUD, ZUD i BUM). Zadanie nr 1.**

odcinek S19 od km 461+319,40 do km 467+030 i dk 97 od km 0+884 do km 2+286 (*)

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
2. Bieżące utrzymanie autostrad			
Grupa nr 2.01 Nawierzchnia dróg krajowych			
1.1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i	1000 m2	122,65
1.2	wyłaczeń + przejazdy awaryjne + OUA, MOP, PPO)		
2.1	Nawierzchnia z betonu cementowego	1000 m2	0,00
2.2			
3.1	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i	1000 m2	0,00
3.2	miejsc pod kolumny awaryjne (z betonowej kostki brukowej) (naprawy i remonty)		
4.1	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie	1000 m2	40,58
4.2	drogowym		
5.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
5.2			
6.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	7,33
6.2			
7.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
7.2			
8.1	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	
8.2			
Grupa nr 2.02 Pobocza			
1.1	Pobocza (ulepszone, ziemne)	1000 m2	28,98
1.2			
Grupa nr 2.04 Odwodnienie			
1.1	Rowy otwarte nieumocnione	km	19,10
1.2			
2.1	Rowy otwarte umocnione	km	1,81
2.2			
3.1	Separatory	szt.	3,00
3.2			
4.1	Ścieki przykrawędziowe i skarpowe	km	8,46
4.2			
5.1	Ścieki korytkowe	km	0,80
5.2			
6.1	Zbiornik retencyjny i retencyjno oczyszczający	szt.	1,00
6.2			
7.1	Studnie rewizyjne	szt.	164,90
7.2			
8.1	Wpusty	szt.	249,90
8.2			
9.1	Wodociągi	km	0,00
9.2			
10.1	Kanalizacja deszczowa	km	4,78
10.2			
11.1	Kanalizacja sanitarna	km	0,00
11.2			
12.1	Oczyszczalnie	szt.	0,00
12.2			
13.1	Przepompownie	szt.	0,00
13.2			
14.1	Zbiornik p.poż	szt.	0,00
14.2			

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
15.1 15.2	Sieć c.o.	km	0,00
16.1 16.2	Piaskownik	szt.	0,00
17.1 17.2	Zbiornik retencyjno wyrównawczy podziemny	szt.	0,00
18.1 18.2	Osadnik	szt.	0,00
19.1 19.2	Poletka rozsączające	szt.	0,00
20.1 20.2	Studnie osadnikowo-włotowe	szt.	0,00
Grupa nr 2.05 Chodniki, ścieżki rowerowe			
1.1 1.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) na OUA, MOP, PPO	1000 m2	0,00
2.1 2.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - pozostałe	1000 m2	1,31
Grupa nr 2.06 Oznakowanie			
1.1 1.2	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	100 m2	9,89
2.1 2.2	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	100 m2	33,90
3.1 3.2	Oznakowanie poziome strukturalne	100 m2	45,08
4.1 4.2	Znaki pionowe wielkie	1 szt.	4,00
5.1 5.2	Znaki pionowe duże, średnie, małe	1 szt.	148,00
6.1 6.2	Znaki pionowe aktywne- duże średnie i małe (wraz z bateriami słonecznymi i akumulatorami)	1 szt.	10,00
7.1 7.2	Punktowe elementy odblaskowe na barierach oraz w jezdni	100 szt.	5,92
8.1 8.2	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	3,22
9.1 9.2	Bramownice i inne konstrukcje wsporcze nad jezdniami	1 szt.	3,00
10.1 10.2	Punkty referencyjne na jezdni	1 szt.	2,00
11.1 11.2	Słupki referencyjne (odnowienie, wymiana zniszczonego)	1 szt.	4,00
12.1 12.2	Graniczniki pasa drogowego (w tym świadki)	100 szt.	7,66
Grupa nr 2.07 Bezpieczeństwo			
1.1 1.2	Barьеры energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączeń i wyłączeń; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, MPO; droga poprzecznych, technologicznych i pozostałych)	km	16,77
2.1 2.2	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	3,00
3.1 3.2	Oslony przeciwoślńieniowe w pasie dzielącym	100 szt.	1,86
4.1 4.2	Ekrany przeciwoślńieniowe/akustyczne i akustyczne	100 m2	252,30
5.1 5.2	Ogrodzenia	km	4,79
6.1 6.2	Bramy	10 szt.	0,60
7.1 7.2	Furtki	10 szt.	1,36
8.1 8.2	Separatory ruchu	1 szt.	0,00

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
9.1	Lampy U-35 tworzące falę świetlną wraz z tablicami U-3 na podstawach oraz	1 szt.	0,00
9.2	akumulator z obudowa do przykrecenia do gruntu		
Grupa nr 2.08 Estetyka			
1	Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe, grubowarstwowe, strukturalne)	1000 m2	8,89
2	Znaki pionowe wielkie	10 szt.	0,40
3	Znaki pionowe duże, średnie, małe	10 szt.	14,80
4	Znaki pionowe duże, średnie, małe - aktywne	10 szt.	1,00
5	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	3,22
6	Barьеры energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączników i wyłączników; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, PPO: droga poprzecznych, technologicznych i pozostałych)	1000 mb	16,77
7	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	3,00
8	Oslony przeciwoślńieniowe w pasie dzielacym	100 szt.	1,86
9	Ekrany przeciwoślńieniowe/akustyczne	100 m2	17,46
10	Ekrany akustyczne (mycie)	100 m2	234,84
11	Powierzchnia terenu do koszenia	ha	20,46
12.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych)- drzewa	100 szt.	2,18
12.2			
13.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - krzewy	100 szt.	35,57
13.2			
14.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - pnącza	100 szt.	0,00
14.2			
15.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - Rośliny wodne	100 szt.	0,00
15.2			
16	Chodniki (utrzymanie czystości) - OUA	1000 m2	0,00
17	Chodniki (utrzymanie czystości) - MOP, MPO	1000 m2	0,00
18	Chodniki (utrzymanie czystości) - pozostałe	1000 m2	1,31
19	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
20	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączników i wyłączników + przejazdy awaryjne) (utrzymanie czystości)	1000 m2	122,65
21	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, MPO) (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
22	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym (utrzymanie czystości)	1000 m2	40,58
23	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
24	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (utrzymanie czystości)	1000 m2	7,33
25	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	0,00
26	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	
27	Karpy na przejściach dla zwierząt	szt.	0,00
28	Kłody na przejściach dla zwierząt	szt.	
29	Kamienie na przejściach dla zwierząt	szt.	0,00
30	Wynajem, dostawa, ustawienie i utrzymanie czystości w przenośnych toaletach	szt.	
Grupa nr 2.09 Urządzenia wspomagające			
1.1	Sieć energetyczna	km	3,68
1.2			
2.1	Stacje transformatorowe	szt	1,00
2.2			
3.1	Punkty świetlne (oświetlenie)	szt	107,00
3.2			
4.1	Zasilanie awaryjne (agregaty prądowórcze)	szt	0,00
4.2			
5.1	Wygradzenia herpetologiczne	km	4,67
5.2			
6.1	Sieć drenarska	km	0,00
6.2			

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
7.1 7.2	Sieć elektroenergetyczna dla potrzeb łącz. Autostrad.	km	0,00
8.1 8.2	Kanalizacja teletechniczna	km	0,00
9.1 9.2	Sieć teletechniczna w kanalizacji	km	0,00
10.1 10.2	Studnie kablowe teletechniczne	szt	0,00
Grupa nr 2.10 Utrzymanie systemów ITS			
1.1 1.2	Stacje meteo	szt	0,00
2.1 2.2	Kamery do monitoringu	szt	0,00
Grupa nr 2.12 Zimowe utrzymanie			
1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne)	1000 m ²	122,65
2	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, PPO)	1000 m ²	0,00
3	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m ²	40,58
4	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych	1000 m ²	0,00
5	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych)	1000 m ²	7,33
6	Chodniki - OUA	1000 m ²	0,00
7	Chodniki - MOP	1000 m ²	0,00
8	Chodniki - pozostałe	1000 m ²	1,31
9	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne	1000 m ²	0,00
10	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych)	1000 m ²	0,00
Grupa nr 2.13 Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg			
1.1	Obwód Utrzymania Autostrady OUA Rzeszów z wyposażeniem	szt.	0,00
1.2	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Bratkowice) z wyposażeniem	szt.	0,00
1.3	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Dąbry) z wyposażeniem	szt.	0,00
2	Rutynowe objazdy w ramach patrolu Drogi	km	7,11
3	Realizacja działań zgodnie z Planem Działań Ratowniczych	km	7,11
4	Pełnienie całodobowych dyżurów	kpl	1,00
5	Utrzymanie innych, nie wymienionych wyżej elementów oraz wykonywanie pozostałych prac i czynności utrzymaniowych wynikających z realizacji umowy	km	7,11
6	Ryczałt za usuwanie szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez znanych i nieznanymi sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową do wysokości rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD. Uwaga : koszty usuwania szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez nieznanymi sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową ponad wysokość rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD Wykonawca winien uwzględnić w kosztach utrzymania poszczególnych elementów.	rycz.	1,00
4. Bieżące utrzymanie autostradowych obiektów mostowych			
Grupa nr 4.01 Utrzymanie czystości			
1	Utrzymanie czystości - obiekty mostowe	1000 m ²	17,07
2	Utrzymanie czystości - przepusty	1000 m ²	0,51
Grupa nr 4.02 Roboty naprawcze i konserwacyjne			
1	Urządzenia dylatacyjne		
1	Urządzenia dylatacyjne - modułowe	km	0,30
2	Łożyska		
1	Łożyska gąrnkowe	szt.	70,00
2	Łożyska elastomerowe	szt.	60,00

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
3	Elementy systemu odwodnienia		
1	Zabezpieczenie elementów systemu odwodnienia obiektu mostowego	szt. obiektów	13,00
4	Otoczenie obiektu		
1	Konserwacja umocnień skarp i stożków obiektu inżynierskiego	szt. obiektów	13,00
5	Elementy bezpieczeństwa ruchu		
1	Konserwacja poręczy ochronnych, osłon przeciwporażeń i balustrad	szt. obiektów	13,00

(*) UWAGA: Długość okresu gwarancji na poszczególne elementy wg Załącznika nr 5.1 "Wykaz gwarancji"

**Wykaz ilości robót i usług do bieżącego utrzymania sieci drogowej
– utrzymanie rutynowe dróg (BUD, ZUD i BUM). Zadanie nr 1.**

odcinek S19 od km 460+141 do km 461+319,40 (*)

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
2. Bieżące utrzymanie autostrad			
Grupa nr 2.01 Nawierzchnia dróg krajowych			
1.1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączeń + przejazdy awaryjne + OUA, MOP, PPO)	1000 m2	21,65
2.1	Nawierzchnia z betonu cementowego	1000 m2	0,00
3.1	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (z betonowej kostki brukowej) (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
4.1	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m2	7,16
5.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
6.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	1,29
7.1	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	0,00
8.1	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (naprawy i remonty)	1000 m2	
8.2			
Grupa nr 2.02 Pobocza			
1.1	Pobocza (ulepszone, ziemne)	1000 m2	5,11
1.2			
Grupa nr 2.04 Odwodnienie			
1.1	Rowy otwarte nieumocnione	km	3,37
1.2			
2.1	Rowy otwarte umocnione	km	0,32
2.2			
3.1	Separatory	szt.	0,00
3.2			
4.1	Ścieki przykrawędziowe i skarpowe	km	1,49
4.2			
5.1	Ścieki korytkowe	km	0,14
5.2			
6.1	Zbiornik retencyjny i retencyjno oczyszczający	szt.	0,00
6.2			
7.1	Studnie rewizyjne	szt.	29,10
7.2			
8.1	Wpusty	szt.	44,10
8.2			
9.1	Wodociągi	km	0,00
9.2			
10.1	Kanalizacja deszczowa	km	0,84
10.2			
11.1	Kanalizacja sanitarna	km	0,00
11.2			
12.1	Oczyszczalnie	szt.	0,00
12.2			
13.1	Przepompownie	szt.	0,00
13.2			
14.1	Zbiornik p.poż	szt.	0,00
14.2			

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
15.1 15.2	Sieć c.o.	km	0,00
16.1 16.2	Piaskownik	szt.	0,00
17.1 17.2	Zbiornik retencyjno wyrównawczy podziemny	szt.	0,00
18.1 18.2	Osadnik	szt.	0,00
19.1 19.2	Poletka rozsączające	szt.	0,00
20.1 20.2	Studnie osadnikowo-włotowe	szt.	0,00
Grupa nr 2.05 Chodniki, ścieżki rowerowe			
1.1 1.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) na OUA, MOP, PPO	1000 m2	0,00
2.1 2.2	Chodniki (naprawy, remonty bieżące) - pozostałe	1000 m2	0,00
Grupa nr 2.06 Oznakowanie			
1.1 1.2	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	100 m2	1,75
2.1 2.2	Oznakowanie poziome grubowarstwowe	100 m2	5,98
3.1 3.2	Oznakowanie poziome strukturalne	100 m2	7,96
4.1 4.2	Znaki pionowe wielkie	1 szt.	0,00
5.1 5.2	Znaki pionowe duże, średnie, małe	1 szt.	25,00
6.1 6.2	Znaki pionowe aktywne- duże średnie i małe (wraz z bateriami słonecznymi i akumulatorami)	1 szt.	0,00
7.1 7.2	Punktowe elementy odblaskowe na barierach oraz w jezdni	100 szt.	1,05
8.1 8.2	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	0,57
9.1 9.2	Bramownice i inne konstrukcje wsporcze nad jezdniami	1 szt.	0,00
10.1 10.2	Punkty referencyjne na jezdni	1 szt.	0,00
11.1 11.2	Słupki referencyjne (odnowienie, wymiana zniszczonego)	1 szt.	0,00
12.1 12.2	Graniczniki pasa drogowego (w tym świadki)	100 szt.	1,35
Grupa nr 2.07 Bezpieczeństwo			
1.1 1.2	Bariery energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączeń i wyłączeń; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, MPO; dróg poprzecznych, technologicznych i pozostałych)	km	2,96
2.1 2.2	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	0,00
3.1 3.2	Ostony przeciwolśnieniowe w pasie dzielącym	100 szt.	0,33
4.1 4.2	Ekran przeciwolśnieniowe/akustyczne i akustyczne	100 m2	3,08
5.1 5.2	Ogrodzenia	km	0,84
6.1 6.2	Bramy	10 szt.	0,00
7.1 7.2	Furtki	10 szt.	0,24
8.1 8.2	Separatory ruchu	1 szt.	0,00

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
9.1	Lampy U-35 tworzące falę świetlną wraz z tablicami U-3 na podstawach oraz	1 szt.	0,00
9.2	akumulator z obudowa do przykrecenia do gruntu		
Grupa nr 2.08 Estetyka			
1	Oznakowanie poziome (cienkowarstwowe, grubowarstwowe, strukturalne)	1000 m2	1,57
2	Znaki pionowe wielkie	10 szt.	0,00
3	Znaki pionowe duże, średnie, małe	10 szt.	2,50
4	Znaki pionowe duże, średnie, małe - aktywne	10 szt.	0,00
5	Słupki hektometrowe, prowadzące	100 szt.	0,57
6	Barьеры energochłonne (w zakresie: jezdnie zasadnicze; pasy awaryjne; łącznice; pasy włączników i wyłączników; przejazdy awaryjne; jezdnie na OUA, MOP, PPO: dróg poprzecznych, technologicznych i pozostałych)	1000 mb	2,96
7	Elementy BRD energochłonne (poduszki zderzeniowe)	1 szt.	0,00
8	Oslony przeciwoślńieniowe w pasie dzielącym	100 szt.	0,33
9	Ekrany przeciwoślńieniowe/akustyczne	100 m2	3,08
10	Ekrany akustyczne (mycie)	100 m2	0,00
11	Powierzchnia terenu do koszenia	ha	3,61
12.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych)- drzewa	100 szt.	0,38
12.2			
13.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - krzewy	100 szt.	6,28
13.2			
14.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - pnącza	100 szt.	0,00
14.2			
15.1	Zieleń (nasadzenia drzew, krzewów i pozostałych) - Rośliny wodne	100 szt.	0,00
15.2			
16	Chodniki (utrzymanie czystości) - OUA	1000 m2	0,00
17	Chodniki (utrzymanie czystości) - MOP, MPO	1000 m2	0,00
18	Chodniki (utrzymanie czystości) - pozostałe	1000 m2	0,00
19	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
20	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączników i wyłączników + przejazdy awaryjne) (utrzymanie czystości)	1000 m2	21,65
21	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, MPO) (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
22	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym (utrzymanie czystości)	1000 m2	7,16
23	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych (utrzymanie czystości)	1000 m2	0,00
24	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych) (utrzymanie czystości)	1000 m2	1,29
25	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	0,00
26	Nawierzchnia dróg technologicznych (z płyt ażurowych) (utrzymanie czystości, koszenie)	1000 m2	
27	Karpy na przejściach dla zwierząt	szt.	0,00
28	Kłody na przejściach dla zwierząt	szt.	
29	Kamienie na przejściach dla zwierząt	szt.	0,00
30	Wynajem, dostawa, ustawienie i utrzymanie czystości w przenośnych toaletach	szt.	
Grupa nr 2.09 Urządzenia wspomagające			
1.1	Sieć energetyczna	km	0,65
1.2			
2.1	Stacje transformatorowe	szt	0,00
2.2			
3.1	Punkty świetlne (oświetlenie)	szt	0,00
3.2			
4.1	Zasilanie awaryjne (agregaty prądowórcze)	szt	0,00
4.2			
5.1	Wygradzenia herpetologiczne	km	0,82
5.2			
6.1	Sieć drenarska	km	0,00
6.2			

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
7.1 7.2	Sieć elektroenergetyczna dla potrzeb łącz. Autostrad.	km	0,00
8.1 8.2	Kanalizacja teletechniczna	km	0,00
9.1 9.2	Sieć teletechniczna w kanalizacji	km	0,00
10.1 10.2	Studnie kablowe teletechniczne	szt	0,00
Grupa nr 2.10 Utrzymanie systemów ITS			
1.1 1.2	Stacje meteo	szt	0,00
2.1 2.2	Kamery do monitoringu	szt	0,00
Grupa nr 2.12 Zimowe utrzymanie			
1	Nawierzchnia (jezdnie zasadnicze + pasy awaryjne + łącznice + pasy włączeń i wyłączzeń + przejazdy awaryjne)	1000 m ²	21,65
2	Nawierzchnia (jezdnie na OUA, MOP, PPO)	1000 m ²	0,00
3	Nawierzchnia dróg kategorii innej niż krajowa zlokalizowanych w pasie drogowym	1000 m ²	7,16
4	Nawierzchnia dróg dojazdowych bitumicznych	1000 m ²	0,00
5	Nawierzchnia dróg dojazdowych (żwirowych)	1000 m ²	1,29
6	Chodniki - OUA	1000 m ²	0,00
7	Chodniki - MOP	1000 m ²	0,00
8	Chodniki - pozostałe	1000 m ²	0,00
9	Nawierzchnia parkingów, placów manewrowych, miejsc do kontroli i miejsc pod kolumny awaryjne	1000 m ²	0,00
10	Nawierzchnia dróg dojazdowych (z płyt ażurowych)	1000 m ²	0,00
Grupa nr 2.13 Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg			
1.1	Obwód Utrzymania Autostrady OUA Rzeszów z wyposażeniem	szt.	0,00
1.2	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Bratkovice) z wyposażeniem	szt.	0,00
1.3	Miejsce Obsługi Podróżnych (MOP Dabry) z wyposażeniem	szt.	0,00
2	Rutynowe objazdy w ramach patrolu Drogi	km	1,18
3	Realizacja działań zgodnie z Planem Działań Ratowniczych	km	1,18
4	Pełnienie całodobowych dyżurów	kpl	1,00
5	Utrzymanie innych, nie wymienionych wyżej elementów oraz wykonywanie pozostałych prac i czynności utrzymaniowych wynikających z realizacji umowy	km	1,18
6	Ryczałt za usuwanie szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez znanych i nieznanych sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową do wysokości rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD. Uwaga : koszty usuwania szkód powstałych w wyniku kolizji/wypadków komunikacyjnych i aktów wandalizmu wyrządzonych przez nieznanych sprawców oraz innych zdarzeń losowych w czasie realizacji usług i robót objętych umową ponad wysokość rocznego limitu szacunkowej kwoty na naprawę szkód powstałych w urządzeniach BRD Wykonawca winien uwzględnić w kosztach utrzymania poszczególnych elementów.	rycz.	1,00
4. Bieżące utrzymanie autostradowych obiektów mostowych			
Grupa nr 4.01 Utrzymanie czystości			
1	Utrzymanie czystości - obiekty mostowe	1000 m ²	0,19
2	Utrzymanie czystości - przepusty	1000 m ²	0,18
Grupa nr 4.02 Roboty naprawcze i konserwacyjne			
1	Urządzenia dylatacyjne		
1	Urządzenia dylatacyjne - modułowe	km	0,00
2	Łożyska		
1	Łożyska gąrnkowe	szt.	0,00
2	Łożyska elastomerowe	szt.	0,00

Lp	Elementy	Jednostka	Ilość elementu do utrzymania
1	2	3	4
3	Elementy systemu odwodnienia		
1	Zabezpieczenie elementów systemu odwodnienia obiektu mostowego	szt. obiektów	1,00
4	Otoczenie obiektu		
1	Konserwacja umocnień skarp i stożków obiektu inżynierskiego	szt. obiektów	1,00
5	Elementy bezpieczeństwa ruchu		
1	Konserwacja poręczy ochronnych, osłon przeciwporażeń i balustrad	szt. obiektów	1,00

(*) UWAGA: Długość okresu gwarancji na poszczególne elementy wg Załącznika nr 5.1 "Wykaz gwarancji"